



JOURNAL OF FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

ISSN 2615 - 9368

*** JOURNAL OF FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY *** No.11 (2021)



No.11
2021

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

**JOURNAL OF FORESTRY
SCIENCE AND TECHNOLOGY**

ISSN: 2615 - 9368

**THE TENTH YEAR
NO. 11 (2021)**

Editor-in-Chief:

(To be in charge)

Tran Van Chu

Deputy Editor-in-Chief:

Bui The Doi

Nguyen Van Hung

Head – office

Journal of Forestry Science and
Technology Department
Vietnam National University of Forestry
Chuong My – Ha Noi – Viet Nam
Tel: 024.8588.3318
Email: Tapchikhenln@vnuf.edu.vn

License number:

1948/GP - BTTTT

Ministry of Information and
Communications issued
on 23 October 2012

Printing in Hoang Quoc Viet
Technology and Science
Joint Stock Company

CONTENTS

Page

- **Vu Dinh Duy, Le Xuan Dac, Nguyen Dang Hoi, Pham Mai Phuong, Dang Ngoc Huyen, Tran Thi Thanh Huong, Bui Van Thanh, Nguyen Tam Thanh, Bui Van Thang, Luu Thi Phuong, Vu Thi Thu Hien, Nguyen Quoc Khanh.** Application of DNA analysis approach contributes to the identification of several plant species in Truong Sa Archipelago, Khanh Hoa province, Vietnam **3-10**
- **Ha Bich Hong, Nguyen The Huong, Nguyen Van Viet.** Analysis of several DNA barcodes for identification of *Desmodium styracifolium* **11-19**
- **Bui Thi Thu Huong, Nguyen Mai Thom, Dong Huy Gioi.** Research on micropropagation of green rose (*Rosa* L.) **20-27**
- **Bui Manh Hung, Nguyen Thi Bich Phuong, Le Sy Doanh, Phung The Hai.** Stump diameter characteristics and volume prediction for *Acacia mangium* in Ba Vi, Vietnam **28-37**
- **Nguyen Thi Bich Phuong, Bui Manh Hung.** Dynamics of soil chemical properties under *Illicium verum* Hook forests in Van Quan, Lang Son **38-46**
- **Bui Xuan Dung, Kieu Thuy Quynh.** Soil infiltration responds to post-harvesting prescribed burning of acacia plantation in a headwater mountain **47-58**
- **Nguyen Van Hop, Nguyen Van Quy, Bui Huu Quoc, Nguyen Thi Luong.** Relationship between plant biodiversity and carbon stocks in evergreen broad-leaved forests in The Central Highlands **59-69**
- **Kieu Manh Hung, Nguyen Duc Huy, Nguyen Thi Danh Lam, Nguyen Thi Luong, Nguyen Van Hop.** Woody plant diversity in tropical moist evergreen closed forest in Tan Phu forest, Dong Nai province **70-81**
- **Vo Dai Nguyen, Nguyen Hai Hoa, Nguyen Quyet, Pham Duy Quang.** Land surface temperature responses to vegetation and soil moisture index using Landsat-8 data in Luong Son district, Hoa Binh province **82-94**
- **Nguyen Quyet, Nguyen Hai Hoa, Vo Dai Nguyen, Pham Duy Quang.** Detecting changes in mangrove forests from multi-temporal Sentinel-2 data in Tien Yen district, Quang Ninh province **95-106**
- **Hoang Van Sam, Dao Thi Duong, Nguyen Truong Son.** Diversity of Juglandaceae in Cuc Phuong National Park **107-113**
- **Dinh Sy Tuong, Pham Trung Hieu, Dinh Thi Thuy Dung, Luu Quang Vinh.** New record of the monocled cobra *Naja kaouthia* Lesson, 1831 (Squamata: Elapidae) from Son La province, Northern Vietnam **114-117**
- **Trinh Hien Mai, Tang Thi Kim Hong, Nguyen Thi Yen.** The effect of weathering on wood and its protection **118-127**
- **Nguyen Thi Huong, HongShu Wang, Tran Nho Quyet, Tran Quang Yen, Nguyen Thi Thanh Hien.** Evaluating factors to affect the agricultural product export from Vietnam to China, based on the “one belt, one road initiative” - the application of gravity model **128-138**
- **Vu Thi Minh Ngoc, Mai Quyen.** Processing and exporting wood and wood products in Vietnam **139-148**
- **Pham Cong Ngoc, Ho Thi Xuan Hong.** Factors affecting effectiveness of teaching English for specific purposes in agricultural and forestry universities in Vietnam **149-158**

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 2615 - 9368

**NĂM THỨ MƯỜI
SỐ 11 (2021)**

**PHỤ TRÁCH
TỔNG BIÊN TẬP
TRẦN VĂN CHỨ**

**PHÓ TÔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐÒI
NGUYỄN VĂN HÙNG**

TÒA SOẠN

Ban Tạp chí KH&CN Lâm nghiệp
Trường Đại học Lâm nghiệp
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội
ĐT: 024. 8588. 3318
Email: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

Giấy phép số:

1948/GP – BTTTT
Bộ Thông tin – Truyền thông
cấp ngày 23 tháng 10
năm 2012

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt
Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

MỤC LỤC

Trang

- **Vũ Đình Duy, Lê Xuân Đắc, Nguyễn Đăng Hội, Phạm Mai Phương, Đặng Ngọc Huyền, Nguyễn Thị Thanh Hương, Bùi Văn Thanh, Nguyễn Tâm Thành, Bùi Văn Thắng, Lưu Thị Phương, Vũ Thị Thu Hiền, Nguyễn Quốc Khánh.** Ứng dụng phương pháp phân tích ADN góp phần nhận dạng một số loài thực vật tại Quần đảo Trường Sa, tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam **3-10**
- **Hà Bích Hồng, Nguyễn Thế Hường, Nguyễn Văn Việt.** Xác định một số trình tự ADN mã vạch phục vụ công tác định danh loài Kim tiền thảo (*Desmodium styracifolium*) **11-19**
- **Bùi Thị Thu Hương, Nguyễn Mai Thơm, Đồng Huy Giới.** Nghiên cứu vi nhân giông cây hoa hồng xanh (*Rosa L.*) **20-27**
- **Bùi Mạnh Hưng, Nguyễn Thị Bích Phượng, Lê Sỹ Doanh, Phùng Thế Hải.** Đặc điểm đường kính gốc và bảng thể tích cho rừng Keo tai tượng tại Ba Vì, Việt Nam **28-37**
- **Nguyễn Thị Bích Phượng, Bùi Mạnh Hưng.** Sự biến động các tính chất hóa học đất dưới rừng trồng Hồi tại Văn Quan, Lạng Sơn **38-46**
- **Bùi Xuân Dũng, Kiều Thúy Quỳnh.** Tính thấm nước của đất phản ứng với các giai đoạn xử lý thực bì sau khai thác rừng trồng keo thuần loài ở vùng đầu nguồn **47-58**
- **Nguyễn Văn Hợp, Nguyễn Văn Quý, Bùi Hữu Quốc, Nguyễn Thị Lương.** Mối liên hệ giữa đa dạng sinh học thực vật và trữ lượng carbon trong rừng lá rộng thường xanh ở Tây Nguyên **59-69**
- **Kiều Mạnh Hường, Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Thị Danh Lam, Nguyễn Thị Lương, Nguyễn Văn Hợp.** Đa dạng thực vật thân gỗ trong rừng kín thường xanh mưa ẩm nhiệt đới tại rừng Tân Phú, tỉnh Đồng Nai **70-81**
- **Võ Đại Nguyên, Nguyễn Hải Hòa, Nguyễn Quyết, Phạm Duy Quang.** Mối tương quan giữa nhiệt độ bề mặt đất với chỉ số thực vật và độ ẩm đất bằng dữ liệu ảnh Landsat-8 tại huyện Lương Sơn, tỉnh Hoà Bình **82-94**
- **Nguyễn Quyết, Nguyễn Hải Hòa, Võ Đại Nguyên, Phạm Duy Quang.** Phát hiện thay đổi rừng ngập mặn bằng dữ liệu ảnh đa thời gian Sentinel-2 tại huyện Tiên Yên, tỉnh Quảng Ninh **95-106**
- **Hoàng Văn Sâm, Đào Thị Dương, Nguyễn Trường Sơn.** Đa dạng thành phần loài thuộc họ Hồ đào (*Juglandaceae*) tại Vườn quốc gia Cúc Phương **107-113**
- **Đinh Sỹ Tường, Phạm Trung Hiếu, Đinh Thị Thùy Dung, Lưu Quang Vinh.** Ghi nhận mới loài Rắn hổ mang một mắt kính *Naja kaouthia* Lesson, 1831 (Squamata: Elapidae) tại tỉnh Sơn La, miền Bắc Việt Nam **114-117**
- **Trịnh Hiền Mai, Tăng Thị Kim Hồng, Nguyễn Thị Yên.** Ảnh hưởng của các yếu tố thời tiết đến gỗ và các biện pháp bảo vệ gỗ **118-127**
- **Nguyễn Thị Hương, HongShu Wang, Trần Nho Quyết, Trần Quang Yên, Nguyễn Thị Thanh Hiền.** Đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến xuất khẩu nông sản Việt Nam sang Trung Quốc trên cơ sở sáng kiến “một vành đai, một con đường” – ứng dụng phương pháp mô hình trọng lực **128-138**
- **Vũ Thị Minh Ngọc, Mai Quyên.** Chế biến và xuất khẩu gỗ và sản phẩm gỗ tại Việt Nam **139-148**
- **Phạm Công Ngọc, Hồ Thị Xuân Hồng.** Những yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả giảng dạy Tiếng Anh chuyên ngành trong các trường đại học thuộc lĩnh vực nông – lâm nghiệp tại Việt Nam **149-158**